(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



1010 CONTROL CO

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 24. Dezember 2003 (24.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 03/107690 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7: H04M 7/00, H04L 29/06, H04M 3/58 H04Q 3/00,

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE03/01951

(22) Internationales Anmeldedatum:

12. Juni 2003 (12.06.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 102 26 901.7

17. Juni 2002 (17.06.2002) DE

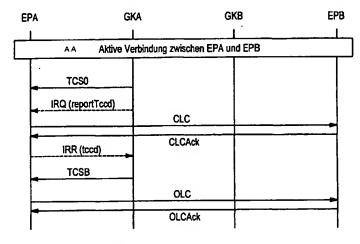
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HORVATH, Ernst [AT/AT]; Schmalzhofgasse 18/2/6, A-1060 Wien (AT). KLAGHOFER, Karl [AT/DE]; Krüner Str. 12, 81373 München (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR CONTROLLING A CONNECTION IN A PACKET-ORIENTED COMMUNICATION NETWORK AND ARRANGEMENTS FOR CARRYING OUT SAID METHOD

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSSTEUERUNG IN EINEM PAKETORIENTIERTEN KOMMUNIKATI-ONSNETZ SOWIE ANORDNUNGEN ZU SEINER DURCHFÜHRUNG



A A ACTIVE CONNECTION BETWEEN EPA AND EPB

(57) Abstract: Disclosed is a method for controlling a connection, according to which a signaling control device (GKA) of the communication network triggers a first of several terminal points (EPA, EPB) of the communication, which are connected via a user data channel (RTP1, RTP2), to close the user data channel (RTP1, RTP2) by transmitting a first signaling message (TCS0). The signaling control device (GKA) also transmits a confirmation request message (IRQ) to a second of the terminal points (EPA) of the communication, thereby triggering said second terminal point (EPA) to transmit a confirmation message (IRR) to the signaling control device (GKA) if the user data channel (RTP1, RTP2) has been successfully closed. If the signaling control device (GKA) receives the confirmation message (IRR), the signaling control device (GKA) triggers a terminal point (EPA, EPB) of the communication to open at least one new user data channel by transmitting a second signaling message (TCSB, TCSA).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]